

# ВЕБІНАР

## 13 ТРАВНЯ

18:00 - 19:00

ECONLINE

МАРАФОН ЗНАНЬ

15.04 - 05.06

# ЗЕЛЕНІ

НАСАДЖЕННЯ  
ДЛЯ КОЖНОГО

# МІСТА

досвід SMART-управління  
зеленими насадженнями  
міста Біла Церква



**Спікер: Альона Колотницька**

(Департамент ЖКГ Білоцерківської міської ради)

**РЕЄСТРАЦІЯ НА САЙТІ:**  
[ECONLINE.TILDA.WS/WEBINAR\\_1305](https://ECONLINE.TILDA.WS/WEBINAR_1305)



**Альона Колотницька**

начальник управління  
благоустрою та екології  
ДЖКГ БМР

ЗЕЛЕНІ НАСАДЖЕННЯ ДЛЯ КОЖНОГО МІСТА  
досвід SMART-управління зеленими насадженнями  
м.Біла Церква



**13 ЛЮТОГО 2019**

# **УПРАВЛІННЯ ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ**

в місті Біла Церква

**СТВОРЮВАТИ НОВУ ПОЛІТИКУ МІСЦЕВОГО РІВНЯ  
З ОЗЕЛЕНЕННЯ МІСТА,  
ОХОРОНИ ТА ЗАХИСТУ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ**

13 ЛЮТОГО 2019

1 КРОК



Розробка програмного  
забезпечення для  
управління зеленими  
насадженнями

2 КРОК



Наповнення системи  
інформацією

3 КРОК



Розробка стратегії  
відновлення та  
збагачення зеленого  
фонду міста

4 КРОК

Планування та  
виконання завдань  
стратегії

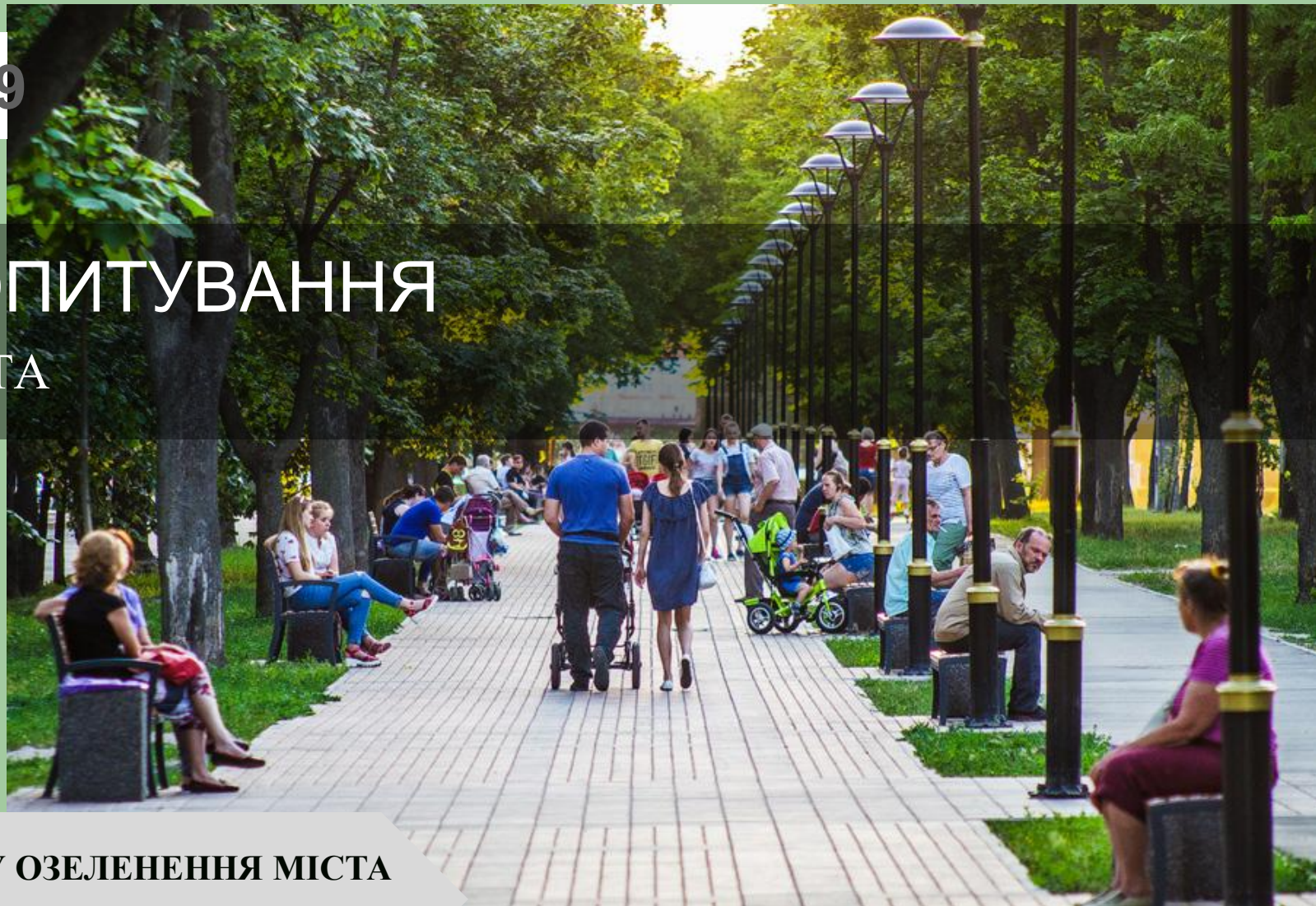
план втілення



**БЕРЕЗЕНЬ 2019**

# СОЦІАЛЬНЕ ОПИТУВАННЯ

2164 РЕСПОНДЕНТА



**59,7 % ВВАЖАЮТЬ ПРОБЛЕМУ ОЗЕЛЕНЕННЯ МІСТА  
ПРІОРИТЕТНОЮ**



# УПРАВЛІННЯ ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ

в місті Біла Церква

**ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ**



# ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ

Наказ Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 24.12.2001 N 226  
Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України



площа

кількість

стан

якість



# УПРАВЛІННЯ ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ

в місті Біла Церква

ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ

ОБЛІК



# ОБЛІК

Ст. 28 Закону України від 06.09.2005 № 2807-IV  
Про благоустрій населених пунктів

The screenshot shows the 'Дерева' (Trees) management interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the logo 'SMART Green BTs Зелені насадження Біла Церква', and links for 'ЗОНИ ВІДПОЧИНКУ', 'ДЕРЕВА', 'МАФИ', 'КВІТНИКИ', and 'НОВИНИ'. A 'ДОПОМОГТИ ПРОЕКТУ' button is also present. The main content area is divided into several sections:

- Дерева**: A header with a 'ФІЛЬТР' button and a refresh icon.
- Вид**: A section with checkboxes for tree types: Листяні (230), Хвойні (66), Чагарн... (66), and Плодові (88).
- Порода**: A section with checkboxes for tree species: Береза (60), Граб (59), Липа (58), Яблуна (52), Бук (65), Дуб (69), and Тополя (64).
- Стан дерева**: A section with checkboxes for tree status: Добрий (184), Не задо... (57), and Задові... (174).
- Вік, років**: A section with a range selector for tree age.
- Діаметр стовбура на висоті 1.3 м, см**: A section with a range selector for tree diameter.
- Вартість, грн**: A section with a range selector for tree value.

On the right side, there is a map showing the location of trees, color-coded by status: green for 'Добрий', yellow for 'Задовільний', and red for 'Не задовільний'. A legend below the map explains these color codes. A scale bar (50m/200ft) and a 'Google P...' logo are also visible.

реєстр

вартість

баланс

звітність



# УПРАВЛІННЯ ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ

в місті Біла Церква

ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ

ОБЛІК

МОНІТОРІНГ



## МОНІТОРІНГ

Постанова КМУ від 01.08.2006 р. № 1045  
Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів  
і квітників у населених пунктах



обстеження

зміни

охорона

планування



# УПРАВЛІННЯ ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ

в місті Біла Церква

ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ

ОБЛІК

МОНІТОРІНГ

ЗАХОДИ



## ЗАХОДИ



Наказ Міністерства будівництва, архітектури та ЖКГ України  
від 10.04.2006 N 105

Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах Ук

догляд

контроль

збереження

захист



# УПРАВЛІННЯ ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ

в місті Біла Церква

ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ

ОБЛІК

МОНІТОРІНГ

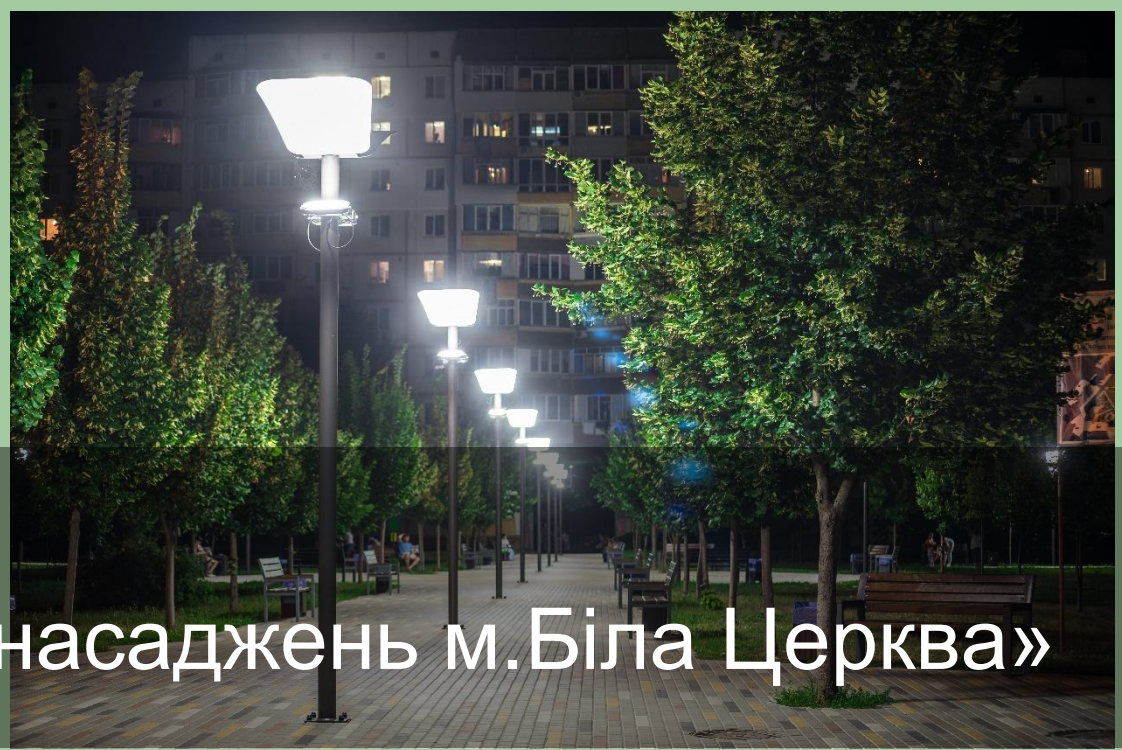
ЗАХОДИ

РОЗВИТОК



# РОЗВИТОК

Цільова місцева програма  
«Комплексного розвитку зелених насаджень м. Біла Церква»



фінансування

створення

збільшення

покращення



# УПРАВЛІННЯ ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ

в місті Біла Церква

ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ

ОБЛІК

МОНІТОРІНГ

ЗАХОДИ

РОЗВИТОК



# SMART GREEN БЦ

портал відкритих даних

FLY BC  
SOLA TITENKA AERIAL PHOTOGRAPHY



**FRIEDRICH NAUMANN  
FOUNDATION** For Freedom.

Ukraine and Belarus



**ДЖКГ  
БМР**

**ЗМІНИ**  
Білу Церкву!

**СТРУК  
ТУРА**



# РОБОТА НАД ПРОГРАМОЮ

The screenshot displays the website for SMART Green BC, titled "Зелені насадження Біла Церква". The navigation menu includes "ЗОНИ ВІДПОЧИНКУ", "ДЕРЕВА", "МАФИ", "КВІТНИКИ", and "НОВИНИ". A prominent orange button reads "\$ ДОПОМОГТИ ПРОЕКТУ". The main content area features a large banner with the text "Система відкритих даних 'Зелені насадження'" and a map of Bilal Church. Below the banner, a news section titled "НОВИНИ" contains an article from DW dated 24.05.2019, titled "Як німці піклуються про зелені насадження - 'Відкривай Німеччину з...'", with a sub-headline "Презентація проекту 'Запровадження інтерактивного Кадастру зелених насаджень' у Білій Церкві". The map interface includes a scale bar (500m/2000ft), a legend, and a data table.

Діаметр	Стан дерева	Тип об'єкту
до 10 см	Добрий	Рекреаційна зона
10 см – 30 см	Задовільний	Квітники
30 см – 50 см	Не задовільний	МАФИ
від 50 см		

ЛИПЕНЬ –  
ЖОВТЕНЬ 2019



**ФАКТ 2019**

**1 КРОК**



Розробка програмного  
забезпечення



зелені зони

дерева

квітники

елементи  
благоустрою



11 ТРАВНЯ 2019

# ВІДКРИТИЙ УРОК ПО ВИСАДЦІ ДЕРЕВ

17 СОСЕН







**06 ЧЕРВНЯ 2019**

**ЗАМІНА ДЕРЕВ**

**23 ПЛАТАНА**



01 ЧЕРВНЯ 2019



**ЕКО-ПІКНІК**

**Роман Зіненко**  
Commercial Director SOFTPRO  
(co-platform GIS SOFTPRO)

**СИСТЕМА ВІДКРИТИХ ДАНИХ  
ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ  
МІСТА БІЛУ ЦЕРКВА**

16.50 - 17.10  
Головна сцена

**ДЖКГ БМР**  
bilchek.org.ua

За підтримки **FRIEDRICH NAUMANN FOUNDATION**





**01 ЖОВТНЯ 2019**

Kyiv Smart City Forum 2019

щорічна церемонія нагородження  
міст-лідерів з упровадження  
інноваційних рішень в  
інфраструктуру.



**ПЕРША НАГОРОДА**



## ПЛАН 2020

### 2 КРОК

Наповнення системи  
інформацією



інвентаризація

обстеження

моніторинг

планування

Мобільний додаток Smart Green



ПЛАН 2020 - 2021

3 КРОК

Розробка стратегії  
відновлення та  
збагачення зеленого  
фонду міста



залучення експертів

навчання волонтерів

спілкування з громадою

робочі групи

стратегія ЕКОміста





# SMART GREEN БЦ

<http://green.bc-rada.gov.ua/>